



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **JUMANCA DANIELA ELISABETA**

Adresa

Cetățenia

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Aria ocupatională

Habil. Profesor, Director Departament nr. 1, Facultatea de Medicină Dentară,
UMF Victor Babeș Timisoara
Disciplina de Medicină Dentară Preventivă, Comunitara si sanatate Orala

Experiența profesională

Perioada Conform carnetului de muncă seria M.P.S. nr.257100
-medic stomatolog stagiar 1.02.1994/1.02.1995 la Spit.Clinic nr.1 Jud. Timisoara
-preparator la Disc. Pedodontie-Ortodontie UMFT din 1.10.1995 cu contract de
munca nr.1255/1995 (nr.226 din 30.10.1995)
-asistent universitar la Disc. Pedodontie-Ortodontie UMFT din 1.10.1997 (nr.175 din
1.10.1997)
-asistent universitar la Disc. Medicină Dentară Preventiva, Comunitara și Sănătate
Orală din 10.04.1998 (nr. 69 din 8.06.1998)
-Șef lucrări la aceeași disciplină din mai 2004
-Conferențiar la aceeași disciplină din mai 2007 până în feb 2015
-Profesor din feb. 2015 pana in prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor Universitar

Principalele activități și responsabilități Titular curs: Medicina Dentara Preventiva , activitate didactica si de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes”, Timisoara, Piata Eftimie Murgu nr. 2

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant, Medicina dentara

Educație și formare

Perioada 1. Curs primar în limba germană – Lic. N. Lenau, Timișoara
2. Curs gimnazial – Șc. Gen. nr.16, Timișoara
3. Liceul de Matematică-Fizică C.D. Loga, Timișoara
4. Cursuri universitare: Institutul de Medicină și Farmacie din Timișoara
Facultatea de Stomatologie promoția 1993

Calificarea / diploma obținută Cursuri universitare: Institutul de Medicină și Farmacie din Timișoara,
Facultatea de Stomatologie (1988-1993)
Diplomă doctor medic stomatolog seria L. nr. 1929, nr.254 din 18.10.1993

Domenii principale studiate /
competențe dobândite

Calificări postuniversitare profesionale:

- medic specialist: ortodonție ordin de confirmare al MS nr 1011/10.12.1998
- medic specialist: stomatologie generală ordin de confirmare al MS nr 366/23.01.2003
- medic specialist: pedodontie ordin de confirmare al MS nr 681/13.05.2021
- medic primar ortodont ordin de confirmare al MS nr 5478 din 29.09.2003
- medic primar stomatologie generală din 2007
- competență în profilaxie ordin de confirmare al MS nr GH/5297 din 14.11.2000
- Doctor în științe medicale: Confirmare: Ordinul Ministerului Învățământului seria A nr. 0000435. nr. 85 din 7.05.2001
- Diploma Codex (Oxford Open University) pentru cursul de perfecționare în management: „Managementul relațiilor cu furnizorii și clienții” în 2003
- Diploma: „Managementul Proiectelor de cercetare Stiintifica Medicală și Farmaceutică” 15 martie-22 aprilie 2005 014&22.04.2005
- Diplomă Formator de opinie din 2010

Numele si tipul institutiei de învățământ
/ furnizorului de formare

Institutului de Medicină și Farmacie „Victor Babes” Timișoara Facultatea de Medicina Dentara

Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Studii postuniversitare

Aptitudini și competențe personale

Seriozitate, punctualitate, capacitate de analiza si sinteza
Competenta in medicina dentara preventiva

Limba materna **romana**

Limba(i) straine(e) cunoscute

Autoevaluare

Comprehensiune

Vorbit

Scris

Nivel european

Abilități de ascultare

Abilități de citire

Interacțiune

Exprimare

Limba engleza

B2 Utilizator
experimentat

B2 Utilizator
experimentat

B2 da

B2 da

B2 da

Limba germana

B2 Utilizator
experimentat

Utilizator
experimentat

B2 da

B1 da

B1 da

Competente si abilitati sociale

Spirit de echipa: am experienta muncii in echipa din proiectele de cercetare efectuate in cadrul disciplinei

Competente si aptitudini
organizatorice

Director Departament nr.1 MD
Bun organizator in cadrul simpozioanelor si a cursurilor postuniversitare din cadrul facultatii

Competente si aptitudini tehnice

Manualitate, indemanare

Competente si cunostinte de
utilizare a calculatorului

Utilizator experimentat în Word si Microdof Office

Alte competente si aptitudini

Prim autor a 8 cărți de specialitate și coautor la 18 cărți de specialitate
Prim autor și coautor a unui nr de 67 lucrări științifice
Autor principal a 27 articole cotate ISI si coautor a 8 articole cotate ISI
Prim autor si coautor a peste 64 de articole BDI si a numeroase alte articole
Membră în echipa de cercetare a 11 proiecte, din care 3 CNCSIS, 1 CEEX, 1 ERASMUS
Director in 2 proiecte
Membră în 3 asociații profesionale
Hobby: schi, pictură
editor asociat al revistei B+ “MEDICINE IN EVOLUTION” ISSN145-8224

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Prof. Dr. Negrutiu Meda Lavinia – Decan al Facultatii de Medicina Dentara

Anexa: Lista lucrarilor ISI cu factor de impact publicate in ultimii 5 ani.

1. Dental Caries, Oral Health Behavior, and Living Conditions in 6–8-Year-Old Romanian School Children: Ramona Dumitrescu, Ruxandra Sava-Rosianu , Daniela Jumanca , Octavia Balean , Lia-Raluca Damian, Guglielmo Giuseppe Campus , Laurentiu Maricutoiu , Vlad Tiberiu Alexa , Ruxandra Sfeatcu, Constantin Daguci, Mariana Postolache, Atena Galuscan: *Children* 2022, 9, 903. <https://doi.org/10.3390/children9060903> **IF- 2,835/2021** (autor principal)
2. In Vitro Assessment of the Cytotoxic and Antiproliferative Profile of Natural Preparations Containing Bergamot, Orange and Clove Essential Oils: Vlad Tiberiu Alexa , Atena Galuscan , Codruta M. Soica , Antoanela Cozma, Dorina Coricovac, Florin Borcan, Iuliana Popescu , Alexandra Mioc , Camelia Szuhaneck , Cristina Adriana Dehelean, Daniela Jumanca, *Molecules* 2022, 27, 990. <https://doi.org/10.3390/molecules27030990> **IF- 4,927/2021** (co-autor)
3. Caries Prevalence Associated with Oral Health-Related Behaviors among Romanian Schoolchildren: INTERNATIONAL JOURNAL OF: Sava Rosianu R., Campus G. Balean O, Dumitrache AM, Lucaciu O, Daguci L, Barlean MC, Maricutoiu L, Postolache M, Dumitrescu R, Jumanca D, **Galuscan A:** *Environmental Research and Public Health* Volume 18 Issue 12/ doi: 10.3390/ijerph18126515 / JUN 2021. **IF- 3,390/2020** (autor principal)
4. The Biological Effects of Ozone Gas on Soft and Hard Dental Tissues and the Impact on Human Gingival Fibroblasts and Gingival Keratinocytes: Floare AD, Scurtu AD, Balean O, Chioran D, Buzatu R. Sava Rosianu R, Alexa VT, Jumanca D, Rusu LC, Racea RC, Coricovac, D. Pinzaru I, Dehelean AC, Galuscan A. *Processes* 2021/ 9/1978/doi.org/10.3390/pr9111978 : **IF-2,847/2020** (autor principal)
5. Natural Preparations Based on Orange, Bergamot and Clove Essential Oils and their Chemical Compounds as Antimicrobial Agents:: Alexa VT, Szuhaneck C, Cozma A, Galuscan A, Borcan F. Obistioiu D, Dehelean CA, Jumanca D. *Molecules* :<https://doi.org/10.3390/molecules25235502>, *Molecules*, 2020, 25,5502 pg.6-18**IF-4,411/2020**
6. Scaffold-type Structure Dental Ceramics with Different Compositions Evaluated through Physicochemical Characteristics and Biosecurity Profiles: Fabricky M, Gabor AG, Milutinovici RA, Watz CG, Avram S, Draghici G, Mihali C, Moaca EZ, Dehelean AC, Galuscan A, Buzatu R, Duma VF, Negrutiu ML, Sinescu C.: *MATERIALS* 2021, 14,2266. <https://doi.org/10.3390> .ma14092266. **IF-3,623 /2020**

2019

- 7..Synergistic/Antagonistic Potential of Natural Preparations Based on Essential Oils Against *Streptococcus mutans* from the Oral Cavity, ,Vlad Tiberiu Alexa, Atena Galuscan, Iuliana Popescu, Emil Tirziu, Diana Obistioiu, Alin Daniel Floare, Antonis Perdiou, Daniela Jumanca, *MOLECULES* Vol. 24, Issue 22/2019 doi:10.3390/molecules 24224043**IF- 3,267/2019** (co autor)
8. , The Effect of Hydroxyapatite from Various Toothpastes on Tooth Enamel: Jumanca Daniela, Anamaria Matchescu, Atena Galuscan, Octavia Balean, Laura Cristina Rusu. *Revista De Chimie* 70/7 2019. 2604-2607 **IF 1,755** (co autor)
9. Self-reported oral health-related habits, attitudes and knowledge in adults from Portugal, Romania and Sweden-A comparative study, Cuculescu M, Slusanschi O, Boscaiu VR, Luis HPS, Grasa SMFR, Albuquerque TM, Assuncao VA, Galuscan A, PodariuaAC, Malmqvist S, et all, *INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL HYGIENE*, Volume: 17 Issue: 4 Pages 2019 Published: NOV 2019: 359-368 (co autor) **IF-1,233**
10. Health Knowledge, Perceptions, and Habits of Adolescents from Portugal, Romania, and Sweden: A Comparative Study: Graca SR, Albuquerque TS, Luis HS, Assuncao VA, Malmqvist S, Cuculescu M, Slusanschi O, Jojannsen G, Galuscan A, Podariu A, et.all, Oral, J of *INTERNATIONAL SOCIETY OF PREVENTIVE AND COMMUNITY DENTISTRY*. Volume: 9 Issue: 5 Pages: 470-480 Published: SEP-OCT 2019(co autor) **IF-1,02**
11. In vitro Effect of Bisphosphonates on Squamous Cell Carcinoma from Tongue Tissue Octavia Iulia Balean, Atena Galuscan, Daniela Jumanca, Claudia Farcas, Dorina Coricovac, Doina Chioran, Voichita Lazureanu, Angela Codruta Podariu. *Revista De Chimie* 70/2 2019. 663-666. **IF 1,755/2019**

12. Comparative Effects of Oral and Injectable Bisphosphonates in Primary Human Gingival Fibroblasts: Octavia Iulia Baean, Alin Daniel Floare, Roxanne Focht, Daniela Jumanca, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Atena Galuscan, Doina Chioran, Adelina Cheveresan, Angela Codruta Podariu. Revista De Chimie 70/9 2019. 3325-3329. IF 1,755/2019 (*autor principal*)

13. Clinical, Study Regarding the Property of Composite Resin Sealants, using VISTACAM iX; Lia-Raluca Damian, Ramona Dumitrescu, Daniela Jumanca, Ruxandra Sava Rosianu, Anamaria Matichescu, Octavia Baean, Angela Podariu, Sebastian-Aurelian Stefaniga, Atena Galuscan, , MATERIALE PLASTICE vol. 56 No.1 2019 IF-1,517 /2019 (*autor principa*)

2018

14. An Experimental Method Of Producing Hydroxyapatite: Jumanca Daniela, Matichescu Anamaria, Galuscan Atena. Revista De Chimie 69/6 2018, 1506-1508. IF 1,605/2018 (*autor principal*)

15. White Spot Lesion-Consequences of Fixed Orthodontic Treatments Anamaria Matichescu, Daniela Jumanca, Angela Codruta Podariu, Atena Galuscan, International Journal of Medical Dentistry, Volume: 22 Issue: 3 Pages: 257-262, Published: 2018, (*autor principal*)

16. Comparative Study of Acid Etching on Dental Enamel :Jumanca Daniela, Anamaria Matichescu, Atena Galuscan, Laura Cristina Rusu, Cornelia Muntean.. Revista De Chimie 69/10 2018, 2913-2915. IF 1,605 (*autor principal*)

17. Phytochemical screening and biological activity of Lamiaceae family plant extracts; Cocan I, Alexa E, Danciu C, Radulov, I, Galuscan A, Obistioiu D, Morvay AA, Sumalan RM, Poiana MA, Pop G, et.all, , EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Volume: 15 Issue: 2 Pages: 1863-1870 Published: FEB 2018 IF-1,448 (*co autor*)

2017

18. Sandblasting with Al₂O₃ Powder in Dental Medicine: Daniela Jumanca, Atena Galuscan, Teodora Stefanescu, Adina Dumitrache: Revista De Chimie 68/3 2017, 522-526. IF 1,412 (*reprint autor principal*)

2016

19. SEM Analysis of Hybrid Layer Adhesion in Substances Used for Dentinal Hypersensitivity. **Atena Galuscan**, Daniela Jumanca, Ramona Amina Popovici, Angela Codruta Podariu, Laura Cristina Rusu, Teodora Stefanescu. Revista De Chimie 67/6 2016, 1214-1217. IF 1,232 (*prim autor=autor principal*)

20. Comparative Study On Available Sealing Materials: Daniela Jumanca, **Atena Galuscan**, Liviana Alexandra Popescu, Angela Ghiorghe, Sorin Andrian, Cosmin Sinescu.. Revista De Chimie 67/2 2016, 241-244. IF 1,232 (*autor principal*)

21. Protection of Demineralized Enamel Surfaces in Temporary Teeth Using Fluorinated Varnishes Daniela Jumanca, **Atena Galuscan**, Angela Podariu.. Revista De Chimie 67/4 2016, 757-759. IF 1,232 (*reprint autor =autor principal*)

22. Environmental Effects on Ni-Ti Rotary Files: Steam Sterilization and Corrosion A SEM study Teodora Stefanescu, Atena Galuscan, Lucian Barbu Tudoran, Monica Dana Monea, Daniela Jumanca; Revista De Chimie 67/10 2016, 2114-2118. IF 1,232 (*reprint autor = autor principal*)

